

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, nomeadamente: Implementação de medidas de segurança e higiene, inclui-se nomeadamente a entrega do Plano de Segurança e Saúde ou Fichas de prevenção antes da celebração do Auto de Consignação; Condução e direcção dos trabalhos; Apresentação e implementação do plano de sinalização temporária(Portaria 1456-A/95) incluindo desvios de obra, sistemas de semaforização para transito alternado, caso necessário, a aprovar previamente pela fiscalização. Limpeza do local após levantamento do estaleiro, incluindo eventual reposição e/ou reconstrução de elementos danificados;	vg	1
	2	EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA		
	2.1	Fornecimento e execução de sinalização horizontal, com pintura a quente retrorefletora, cumprindo-se as normas existentes nas infraestruturas de Portugal, S.A., no Instituto de Mobilidade e dos Transportes, e conforme estabelecido no Decreto Regulamentar nº 22-A/98, de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo Decreto Regulamentar nº 41/2002, de 20 de Agosto e pelo Decreto Regulamentar nº 13/2003, de 26 de Junho, incluindo todos os trabalhos complementares, pronta a funcionar.		
	2.1.1	Marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação:		
	2.1.1.1	Marcas longitudinais:		
2	2.1.1.1.1	Linha branca de eixo continuo e/ou descontinuo com 12 cm	ml	11125
3	2.1.1.1.2	Linha branca em estacionamento com 10 cm	ml	150
4	2.1.1.1.3	Linha branca em guias laterais com 12 cm	ml	850
5	2.1.1.1.4	Linha amarela contínua com 10 cm	ml	655
	2.1.1.2	Marcas transversais:		
6	2.1.1.2.1	Barras Paragem com 0,50m de largura	m2	232,5
7	2.1.1.2.2	Em Passadeiras	m2	406
8	2.1.1.2.3	Triângulo de cedência	UN	2
9	2.1.1.2.4	Inscrições Stop	UN	14
10	2.1.1.2.5	Raias Oblíquas	m2	30
11	2.1.1.2.6	Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal "símbolo de pessoa com mobilidade reduzida", em material termoplástico préformado do tipo "PREMARK, tipo IV", ou equivalente, com as dimensões regulamentares , incluindo pré-marcação e limpeza a jato de água da área, incluindo carga, transporte e descarga do material sobranete para destino final adequado de acordo com o definido em PPGRCD, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	UN	1
	2.2	Sinalização Vertical:		
	2.2.1	Fornecimento e colocação de sinalização vertical 700 mm com tela nível 2 (RA2) com altura livre ao solo de 2,20 m, incluindo abertura do cabouco, maciço em betão, prumo circular com 3mm de espessura , fixações, acessórios e todos os trabalhos inerentes, cumprindo-se as normas, conforme estabelecido no Decreto Regulamentar nº 22-A/98, de 1 de Outubro, com as alterações introduzidas pelo DecretoRegulamentar nº 41/2002, de 20 de Agosto e pelo Decreto Regulamentar nº 13/2003, de 26 de Junho, incluindo todos os		
12	2.2.1.1	H7	UN	14
13	2.2.1.2	C13 - 50 km/h	UN	3
14	2.2.1.3	C13 - 30 km/h	UN	2
15	2.2.1.4	O7b com 20 cm de largura	UN	2